

## **INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK WODY DLA KLIENTA**

Przed przystąpieniem do pobierania próbek wody z zaworów czerpalnych (kurki, wylewki studni) należy usunąć wszystkie urządzenia przeciwozobryzgowo (np. sitka, gumowe uszczelki, przedłużki, węże) - jeżeli zaistnieje taka potrzeba zeszkrobać wszelkie widoczne zanieczyszczenia.

Naczynia do pobierania próbek wody należy czytelnie opisać na etykiecie butelki (rodzaj wody tj. surowa, uzdatniona i miejsce pobierania). Jeżeli z tego samego miejsca pobierane są próbki wody do kilku rodzajów badań, to w pierwszej kolejności pobieramy próbki do badań fizyko - chemicznych, zaczynając od pobrania próbki wody na metale, a następnie do badań mikrobiologicznych.

### **Pobieranie próbek do badań fizyko-chemicznych**

- Próbki wody do badań fizyko - chemicznych należy pobierać do naczyń udostępnionych przez Laboratorium lub do butelek własnych typu PET po niegazowanej wodzie mineralnej bezsmakowej (taką butelkę i zakrętkę należy przepłukać pobieraną wodą).
- Przed pobraniem próbki wody zawór czerpalny należy umyć, a następnie spuszczać stagnującą wodę przez ok. 2-3 min., po czym nie przerywając strumienia wody pobrać próbkę.
- Próbkę należy pobrać wlewając wodę spokojnym strumieniem pod sam korek tak, aby nie powstał pęcherz powietrza. Naczynie szczelnie zamknąć.

### **Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych**

Laboratorium przyjmuje próbki wody do badań mikrobiologicznych wyłącznie w butelkach sterylnych, udostępnianych przez Laboratorium. Próbki wody pobrane do innych naczyń nie będą przyjmowane do badań.

Aby pobrać próbkę do badań mikrobiologicznych należy:

- Odkręcić zawór czerpalny z zimną wodą i spuszczać stagnującą wodę swobodnym strumieniem przez ok. 2-3 min, po czym zawór zamknąć i umyć.
- Kran metalowy należy wysterylizować poprzez jego opalenie płomieniem tamponu nasączonego denaturatem, alkoholem etylowym itp. lub płomieniem gazowej opalarki. Kran plastikowy dezynfekować poprzez zanurzenie w etanolu lub innym środku dezynfekcyjnym przez ok. 2-3 min.
- Po dezynfekcji odkręcić zawór i spuszczać wodę swobodnym strumieniem, woda powinna wpływać wprost do naczynia
- W tym czasie odwinąć z papieru sterylną butelkę, ująć ją jedną ręką przy dnie, drugą ręką otworzyć butelkę, wyjąć korek nie zdejmując kapturka (folia aluminiowa) z korka.
- Napełnić butelkę wodą do ok  $\frac{3}{4}$  objętości , w celu umożliwienia odpowiedniego wymieszania próbki przed analizą.
- Natychmiast zamknąć szczelnie butelkę, unikając zanieczyszczenia korka i owinąć z powrotem papierem.

Zawór zamykamy dopiero po pobraniu próbki wody

### **Warunki transportu**

Próbkę należy dostarczyć do Laboratorium w możliwie jak najkrótszym czasie. Zaleca się transportowanie próbki w możliwie chłodnym miejscu (termotorba, lodówka turystyczna) i bez dostępu światła.

**PRÓBKİ PRZYJMOWANE SĄ DO LABORATORIUM**  
**OD PONIEDZIAŁKU DO ŚRODY**  
**w godzinach od 7<sup>00</sup> do 11<sup>30</sup>**